

Características

- Cinco baias para discos SATA “Hot-Swappable” de 3,5 polegadas
 - Suporta até 15TB com unidades de 3TB
- Duas portas Gigabit Ethernet
- Duas portas USB 2.0
 - Suporte a No-Break, impressora e HD para armazenamento externo
- Suporte RAID
 - 0, 1, 5, 6, 10, JBOD ou Standard

Gerenciamento/rede de armazenamento

- Expansão Virtual Disk Drive (VDD)
- Volumes criptografados
- Provisionamento “thin”
- iSCSI in-pro para 64 destinos iSCSI
- iSNS
- DDNS
- Snapshots (Até 20 por sistema)
- SNMP
- NFS
- Link Aggregation
- Suporte DFS
- Suporte a Jumbo Frame
- SMTP
- HTTP/HTTPS
- NTP
- FTP
- Suporte ADS
- Gerenciador de arquivos web
- Alertas por e-mail
- Downloads programados da web ou sites de FTP

Segurança

- Suporte VLAN Tagging
- Suporte AES
- FXP com TLS & SSL

Backup

- Backup remoto
- Backup local
- Backup externo
- Software de backup incluído

Gerenciamento de energia

- Gerenciamento inteligente para economizar energia e aumentar a vida útil do disco rígido
 - Programar ligação/desligamento
 - Hibernação de disco rígido
 - S.M.A.R.T. para análise da saúde do disco rígido



ShareCenterPro 1200 – Armazenamento de rede para pequenas e médias empresas

As pequenas e médias empresas enfrentam uma necessidade cada vez maior de consolidação do armazenamento, compartilhamento de documentos e backup de dados. O dispositivo de armazenamento de rede DNS-1200-05 ShareCenter Pro atende esses requisitos e oferece diversas opções avançadas para o gerenciamento e proteção de arquivos importantes.

Servidor de arquivos NAS

As pequenas empresas vão gostar do servidor de arquivos NAS DNS-1200-05 que tira proveito do desempenho acelerado da CPU de quatro núcleos (quad-core). Oferecendo até 7200 MIPS de potência de cálculo e 1 GB de memória cache, o DNS-1200-05 pode fornecer o throughput de armazenamento necessário para o seu negócio e crescimento futuro. A expansão do Virtual Disk Drive (VDD) permite que o ShareCenter Pro 1200 conecte até oito dispositivos de armazenamento iSCSI externos encontrados na rede local, e os utilize como discos virtuais para volumes de armazenamento adicionais.

Diversas opções de backup

O DNS-1200-05 oferece diversas opções de backup que permitem que os administradores e usuários controlem como, quando e onde seus dados são armazenados. Compartilhe arquivos na rede ou pela Internet via FTP ou acesse-os utilizando o Gerenciador de Arquivos Web, fácil de usar que fornece acesso autenticado por senha a arquivos armazenados no NAS.

iSCSI para redes IP

O iSCSI oferece desempenho de acesso rápido à transferência de dados no nível dos blocos. Os alvos iSCSI são exibidos como uma unidade local no PC de um cliente ou servidor de hospedagem. Operações como configuração, provisionamento e backup podem ser realizadas pelo administrador da mesma maneira que ocorreria para um Direct-Attached Storage (DAS). Ao utilizar a tecnologia Ethernet existente, o custo associado com adaptadores de barramento de hospedagem separados e o custo

por Gigabyte para armazenamento podem ser reduzidos significativamente quando comparados a alternativa de Fibre Channel.

Segurança avançada

Os recursos de gerenciamento de contas incluem a capacidade de gerenciar usuários e grupos e suas permissões de Leitura/Gravação. Crie usuários, grupos e os alvos iSCSI com autenticação por senha. Além disso, o suporte de VLAN tagging combinado com a criptografia AES mantém os arquivos protegidos. O DNS-1200-05 implementa a autenticação CHAP para garantir acesso seguro ao sistema de armazenamento.

Compartilhe impressoras e armazenamento USB

A conectividade USB oferece a opção de utilizar o DNS-1200-05 como um servidor de impressão, para monitoramento de No-Breaks, ou para conectar dispositivos USB como discos rígidos e armazenamento flash.

RAID para eficiência e redundância

O DNS-1200-05 possui cinco baias para discos Serial ATA (SATA) que oferecem suporte a discos rígidos de 3TB em configurações RAID nível 0, 1, 5, 6, 10, JBOD ou Standard. Os administradores podem implementar uma solução de armazenamento de rede rapidamente utilizando discos rígidos SATA baratos. Além disso, os diagnósticos de disco S.M.A.R.T. ajudam a assegurar a integridade dos dados ao prever falhas e, se necessário, mover os dados para outra unidade disponível.

Recursos verdes economizam energia

O recurso Green Ethernet oferece economias de energia significativas ao reduzir o consumo de acordo com o comprimento do cabo ou cortando a energia para as portas não utilizadas. As pequenas empresas que procuram um local de armazenamento central para compartilhar arquivos ou realizar backups de dados vão gostar dos recursos poderosos oferecidos pelo ShareCenter Pro 1200.

Especificações técnicas

Recursos do Sistema

Rede	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3u • TCP/IP 	<ul style="list-style-type: none"> • CIFS/SMB • iSCSI • DDNS • NTP 	<ul style="list-style-type: none"> • FTP / FXP com TLS/SSL • NFS • HTTP/HTTPS • Jumbo Frames 	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP • SMTP
------	---	--	--	--

Padrões

TIPO DE DISCO RÍGIDO SUPOSTADO	• Cinco unidades SATA "hot-Swappable" de 3,5 polegadas - Suporta até 15TB com drives de 3TB		
Portas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 • 2 Portas USB 	• Energia	

Gerenciamento do sistema

Visor	• Tela OLED 128 x 32		
Gerenciamento de discos	<ul style="list-style-type: none"> • Múltiplas configurações de discos rígidos: RAID 0/1/5/6/10/ JBOD/modo Standard 	<ul style="list-style-type: none"> • SMART/Scandisk • Gerenciamento de cotas de usuário/pasta 	
Gerenciamento de dispositivos	<ul style="list-style-type: none"> • IE7, Chrome, Firefox • Easy Search Utility • Monitoramento de No-Breaks • Suporta relógio em tempo real (Real-Time Clock - RTC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Alertas por e-mail • Gerenciamento de energia • Disco rígido USB • Suporta impressora USB 	
Compartilhamento de arquivos	<ul style="list-style-type: none"> • No. máximo de contas do usuário: 4096 (Samba) / 10000 (ADS) • Máximo para grupos: 512 (Samba) / 10000 (ADS) 	• Máximo para pasta compartilhada: 1000	
Instantâneos (Snapshots)	• Máximo de 10 por volume (Máximo de 20 por sistema)		
Suporte de nomes de arquivo multi-idioma	<ul style="list-style-type: none"> • Samba: Unicode 	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente FTP: Unicode, croata, cirílico (República do Quirguistão), tcheco, norueguês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, coreano, norueguês, polonês, português, romeno, russo, chinês simplificado, esloveno, espanhol, sueco, chinês tradicional, turco 	

Ambiente físico

Fonte de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentação interna • 200 W 	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V AC (comutação automática)/50-60 Hz • Com função PFC (correção de fator de alimentação) 	
Consumo de energia	• Modo normal: 55 W	• Modo em espera (sleep): 25,2 W	
Temperatura	• Operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)	• Armazenamento: -20 a 70 °C (-4 a 158 °F)	
Umidade de operação	• 5% ~ 90% (Sem condensação)		
Dimensões (C x L x A)	• 10,7" x 6,6" x 10,2" (273 x 167 x 260 mm)		
Peso	• 5,97 kg (13,13 libras)		
Certificações	• FCC, CE		

Informações de garantia e serviços

Garantia	• Limitada de 3 anos
----------	----------------------

<u>Número da peça</u>	<u>Descrição</u>
DNS-1200-05	• ShareCenter™ Pro 1200

As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alteração sem prévio aviso, e o aspecto do produto real pode ser diferente do exibido na embalagem. Vide conteúdo da embalagem para detalhes da garantia.

business